

Apostila Interação Homem-máquina

Professor Otoniel Vargas Júnior

Anápolis
2023

Aula 003

04 de março de 2024

UI Design e Introdução ao HTML

Resumo UI Design

- Responsável pela escolha das cores
- Tratamento e escolha de imagens
- Deixar o sistema bonito...
- Veremos mais durante o curso

HTML básico

HTML E CSS

- Html é linguagem usada para publicar **conteúdo**
- CSS para formatar
- MySQL para manipular banco de dados
- JavaScript para comportamento da página
- PHP/Python para programação

Página html básica:

```
1 <html>
2 <head>
3 |   <title>Document</title>
4 </head>
5 <body>
6
7 </body>
8 </html>
```

Tags HTML essenciais

html	Representa a raiz de um documento HTML.
head	Contêiner para metadados (dados sobre dados) e é colocado entre as tags <html> e <body>. Metadados são dados sobre o documento HTML. Os metadados não são exibidos. O <title> fica dentro do <head>
title	Define o título do documento. O título deve ser somente texto e é mostrado na barra de título do navegador ou na aba da página
body	Define o corpo do documento. Contém todo o conteúdo de um documento HTML, como cabeçalhos, parágrafos, imagens, hiperlinks, tabelas, listas, etc.
a	Define um hiperlink, que é usado para vincular de uma página a outra
img	Colocar uma imagem
p	Parágrafo
h1 a h6	Títulos e subtítulos

Sempre lembrar

- Os nomes dos arquivos html devem ser minúsculos, sem acento, sem ç, sem espaço, sem caracteres especiais exceto o subscrito/underline _, não podem começar com número
- A extensão do arquivo deve ser .html ou a extensão da linguagem de programação aceita no servidor
- É uma boa prática que as tags sejam digitadas em minúsculas
- As tags devem sempre serem fechadas

Atividades em sala

1. Criar uma página que vai ter a mensagem “Olá mundo” dentro do corpo da página e no título terá “Primeira página em html”
2. Colocar o texto “olá mundo” dentro da tag h1
3. O nome do arquivo deve ser index.html
4. Abrir o arquivo no navegador